KERN **HFD 1T-4IP**

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie, met beschermingsgraad IP67



Datum van opstelling: 22.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Kranweegschaal
Productfamilie	HFD

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	300 kg; 600 kg; 1500 kg
Afleesbaarheid [d]	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Reproduceerbaarheid	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Linearisatie	± 0,2 kg; 0,4 kg; 1 kg
Resolutie	3.000, 3.000, 3.000
Tarrabereik	1499,5 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	1500 kg (M1)
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Inslingertijd	2 s
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg
Interne meetfrequentie	10 Hz
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Weegcel - verbinding	4-draads
Maximale kruip (15 minuten)	2 kg
Maximale kruip (30 minuten)	4 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	HS-16 3T

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	LED wit
Scherm grootte	115×40 mm
Scherm cijferhoogte	30 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	422×194×129 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	194×160×129 mm
Afmetingen behuizing - breedte (A)	194 mm
Afmetingen behuizing - diep (B)	129 mm
Afmetingen behuizing - hoogte/lengte (C)	160 mm
Afmetingen - totale hoogte/totale lengte (D)	422 mm
Afmetingen - binnenlengte (E)	384 mm
Afmetingen oog/top - gatdiameter (F)	50,8 mm
Afmetingen haak/beneden - gatdiameter (G)	50,8 mm
Afmetingen oog/top - dik (H)	19 mm
Afmetingen haak/beneden - dik (I)	19 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal ophanging	ongelegeerd gesmeed Staal
Materiaal lasthaak	ongelegeerd gesmeed staal
Materiaal meetcel(len)	hooggelegeerd staal
Meetcellen - aantal	1

Functies	
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Draadloze bediening	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Bereik draadloze module	20 m
Standby-functie	✓
Hold-functie	✓
Bescherming IP - complete unit	IP67
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	selecteerbaar

KERN **HFD 1T-4IP**

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie, met beschermingsgraad IP67

Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 240 V AC
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 2500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij	1×12 V, Type 23 A
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Batterij capaciteit	5.200 mAh
Aantal batterijcellen	4
Batterij – enkelgewicht	193 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	772 g
Batterijcapaciteit (Wh)	38,48 Wh
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu	7,4 V, 5200 mAh
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	30 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	70 h
Accu oplaadtijd	12 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

Approval

CE-teken	✓
TÜV-gekeurd	✓

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-250
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-130H
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	720×270×270 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	9 kg
Brutogewicht ca.	10 kg
Verzendgewicht	10,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	10,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761229617
Goederencode	84238220
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

